

关于卵子冷冻 卵子冷冻指的是将从卵巢中取出的卵子施行冷冻保存以备将来怀孕之用

这时的卵子处于和精子受精前的阶段，所以也称为未受精卵。

卵子随着年龄的增长不断老化，质量下降的卵子妊娠率也随之下降。

但是，希望生育孩子的女性们，因为个人情况不同，并不一定都能在适龄时怀孕生子。

这其中多数对象为未婚女性。

## ～在Oak会～



通过在不孕不育治疗中积累的冷冻技术，我们在健康未婚女性的卵子冷冻方面取得了显著的成绩。

2016年，我们的患者使用冷冻卵子成功怀孕并顺利分娩。

虽然我们并不认为这有什么特别之处，但从大众角度来看，这一技术被认为是突破性的，且「在冷冻卵子进行怀孕和分娩的领域，取得了多年的显著成绩」，因此被很多媒体广泛报道。现在，「卵子冷冻」已经在未婚女性中得到广泛认可，我们诊所许多患者都通过使用冷冻卵子顺利分娩。

由于卵子会受到年龄影响，数量和质量下降，从而降低怀孕的可能性，因此卵子冷冻是为未来怀孕做好准备的最有效方法。

在不孕不育治疗的过程中，

我们积累了在卵子冷冻技术和长期冷冻卵子保存管理方面的丰富经验。

如果您正在考虑为未来的怀孕做准备，请随时联系我们进行咨询。

## ■ 卵子冷冻使用者增加

自从「卵子老化」成为媒体的热点话题以来，越来越多的女性选择在工作繁忙暂时无法怀孕，或没有伴侣的情况下进行卵子冷冻。等到她们的怀孕和分娩条件成熟时，再使用这些冷冻卵子来进行怀孕和分娩。

过去，由于未受精的卵子作为细胞不稳定，因此被认为冷冻保存是困难的。然而，近年来冷冻技术的迅速进步使得我们能够以较高的存活率来保存卵子。



## ■ 从取卵到冷冻保存的流程

### 1. 促排卵

为了高效地采集卵子，使用口服药物或注射药物等方法来促进多个卵子的成熟。也可以选择不进行促排卵，等待卵子自然发育的方式。

### 2. 取卵

将针刺入卵巢采取卵子。这是一种类似“日间手术”的简单手术，可以在一天内完成。

### 3. 冷冻保存

采用超急速玻璃化保存法，在液氮中进行卵子的冷冻保存。

## ■ 卵子冷冻到使用冷冻卵子怀孕的过程

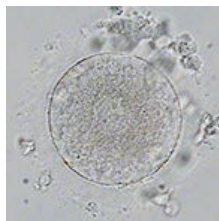
### 1. 冷冻卵子的融解与采精

### 2. 显微授精

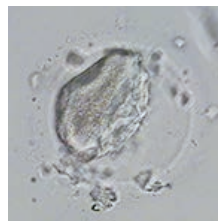
### 3. 胚胎移植

### 4. 怀孕

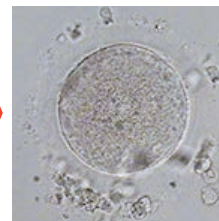
### 融解过程



冷冻前的卵子



脱水、浓缩后的卵子



融解后恢复的卵子

## ■ 风险与副作用等



卵子冷冻并不一定能保证将来一定能够怀孕和分娩。

在融解冷冻卵子时，可能会因冷冻/融解过程中的损伤，导致卵子的变性（卵子状态变差）。

冷冻卵子融解后的受精方法仅限于显微授精（ICSI）。

随着女性年龄的增加，怀孕时伴随的并发症风险也会增加。

#### ■ Oak住吉妇产科医院

地址 日本国大阪府大阪市西成区玉出西2-7-9

#### ■ Oak银座女性诊所

地址 日本国东京都中央区银座2-6-12 Okura House7楼

#### ■ Oak梅田女性诊所

地址 日本国大阪市北区梅田2-5HERBIS PLAZA3楼

■ TEL 日本国内直拨 0120-009-345（日文咨询服务台）  
090-1892-6692（中文咨询服务台）

国外直拨 0081-90-1892-6692（中文咨询服务台）

#### ■ WeChat（中文咨询服务台）

WeChat ID oak\_chinese

#### ■ URL

<https://www.oakclinic-group.com/zh/>

